



Ultra *series*

PRESENTA:

I-DRACRETO

Tecnología integral de curado interno

**Reduce hasta 85%
las fisuras
por contracción**



Fundaciones, muros y columnas



Pavimentos y losas de Hormigón



Elementos prefabricados

La tecnología I-DRACRETO de Holcim proporciona humedad adicional al hormigón, haciendo más eficiente el proceso de hidratación y mitigando efectos negativos como la auto-deseccación. Así, se obtienen mezclas inteligentes que optimizan el proceso constructivo y mejoran la calidad de las construcciones.

Beneficios

- **Desempeño superior**, reduciendo hasta un 85% la aparición de grietas por contracción plástica.
 - **Ahorros por proceso constructivo** al permitir eliminar el ciclo de curado una vez que se sigan las recomendaciones de uso adecuadas.
 - **Mayor durabilidad** de las estructuras y mejor apariencia de los elementos.
 - **Tecnología versátil** con diversidad de aplicaciones y disponible para hormigones especificados por resistencia a compresión o módulo de ruptura.
 - **Fraguado óptimo** para la construcción de obra civil.
 - **Ahorros por eliminar reparaciones** y retrabajos a causa de los agrietamientos.
 - **Ahorros en mano de obra** e insumos necesarios para el proceso de limpieza superficial y remoción de membranas.
- 🌱 **Solución sustentable que promueve la conservación de recursos y reduce la huella de carbono asociados al proceso de curado.**

Recomendaciones

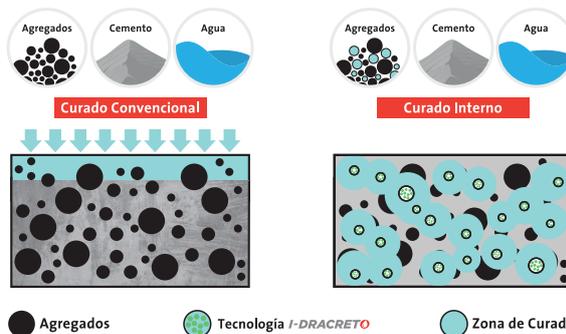
- Indicar claramente en su pedido las **características del hormigón** que requiere.
 - En condiciones con tasas de evaporación menores a 0,5 l/m²/hora la reducción de grietas con respecto al hormigón convencional puede ser mayor al 85%, pudiendo llegar hasta el 99%. **sin necesidad de curado externo.**
 - En tasas de **evaporación altas*** y/o condiciones de temperatura, humedad y viento extremas deberá evaluarse la necesidad de **protección externa** para mantener los atributos de I-Dracreto.
- Es importante observar **prácticas constructivas adecuadas** para la colocación, acabado y protección externa del hormigón.
- Para mejores resultados contactar a su ejecutivo comercial.

*Tasas de evaporación superiores a 1,0 l/m²/h

Características de desempeño

- Resistencia f'c 170 a 350 kg/cm².
- Resistencia MR 35 – 50 kg/cm²
- Edades de resistencia 7, 14 y 28 días.
- Colocación: directo o bomba.
- Asentamiento: 08cm ≤ As ≤ 24 cm
- Tamaño máximo agregado: 10 mm ≤ TMA ≤ 40 mm
- Masa unitaria del hormigón 2300 a 2400 kg/m³

*De acuerdo a los materiales de la región.



Holcim (Argentina) S.A.
 Av. Monseñor Pablo Cabrera 7440, Córdoba, Argentina.
 X5008HLN
 Tel/Fax: +54 351 4777800
 info.argentina@lafargeholcim.com
 www.holcim.com.ar

Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en nuestro Centro de desarrollo e innovación (Cdi), de acuerdo a normas vigentes. Los métodos de operación y condiciones en que se aplique el hormigón o mortero en la obra están fuera del alcance de Holcim, por lo que no se hace responsable y queda liberada de cualquier reclamación que se le pudiera hacer. Para obtener mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Asesor Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

